臨時災害放送用　可搬型ＦＭ送信装置

■概要

本装置は、災害時など緊急に情報発信が必要な時に、臨時でFM放送を発信できる簡易型FM放送装置です。
自治体庁舎などに仮設置し災害時の臨時FM放送局として情報発信に使用できるだけでなく、既存のコミュニティーFM放送局のバックアップ用装置としても活用出来ます。

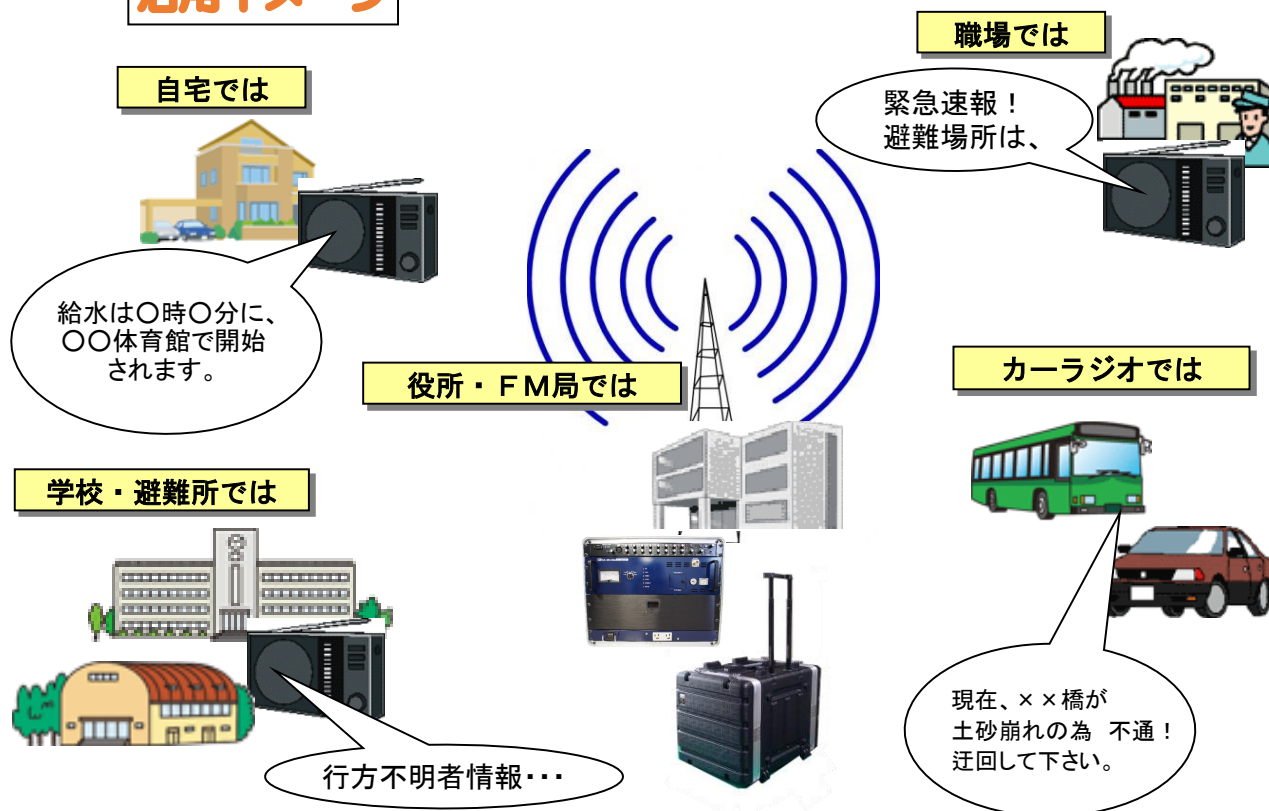
活用イメージ

職場では
緊急速報！
避難場所は、

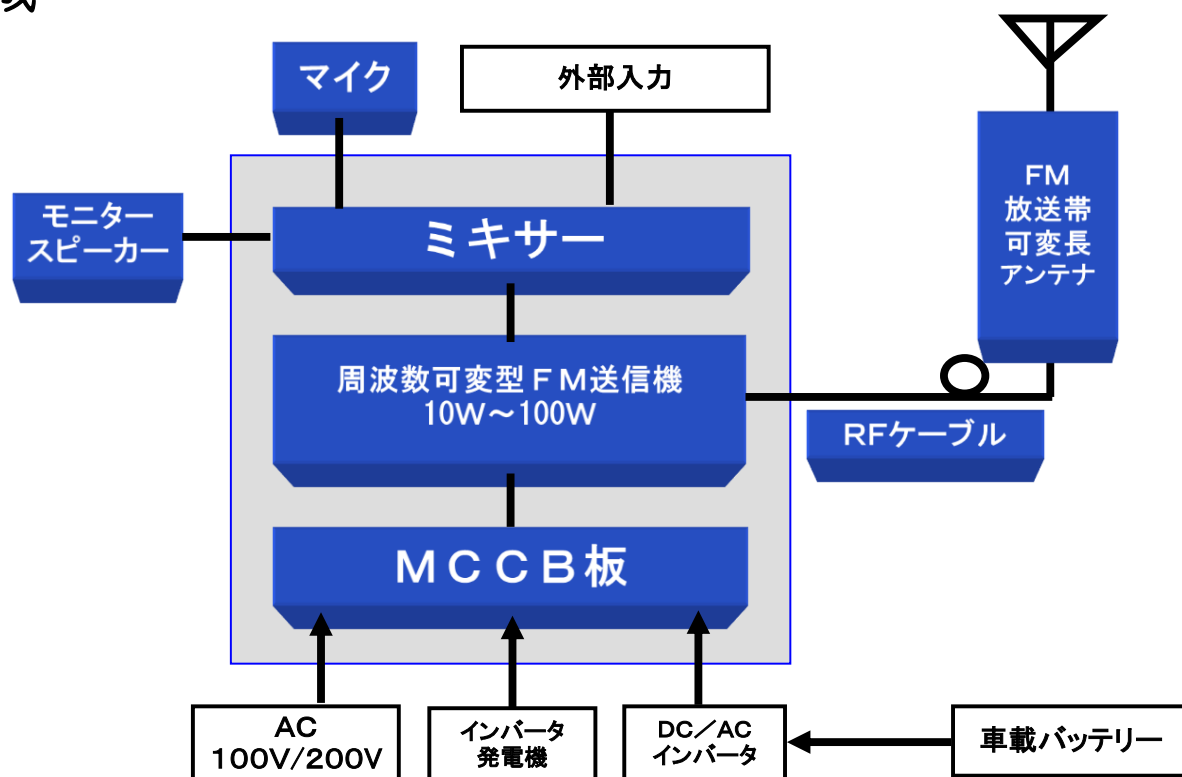
自宅では
給水は〇時〇分に、
〇〇体育館で開始
されます。

役所・ＦＭ局では

カーラジオでは
現在、××橋が
土砂崩れの為　不通！
迂回して下さい。

学校・避難所では
行方不明者情報･･･

■特徴

●送信出力は、１０W⇔１００Wまで任意に可変可能
●割り当てられる周波数に即座に可変可能
●発電機や車載バッテリーでも駆動できる為、停電時でも放送可能。
●災害時などに持ち運びできる軽量、コンパクトパッケージ
●管理者以外の周波数変更防止の為に、前面部にキーを配置。

■構成

【標準搭載品】	・周波数可変型（１０Ｗ⇔１００Ｗ）FM送信機
	・FM放送帯可変長アンテナ
	・MCCB板
	・スタンドマイク
	・ミキサー
	・モニター用スピーカー
	・収納ケース
	・送信機・アンテナ間ケーブル
【オプション品】	・インバーター発電機　EU16i　（HONDA製）
	・DC／ACインバータ装置
	・ICレコーダー（外部音源）

※青塗り部は標準装備

■主な仕様・外観

項目	仕様
搬送周波数	７6MHz～９0MHz 前面スイッチで設定可能
送信出力	１0W～１00W 前面スイッチで設定可能
歪率（THD＋N）	50Hz～１5kHz　０．５%
S/N	60dB以上
残留振幅変調雑音 （AM含有率）	無調時　　　－65dB以下 100%変調時　－55dB以下
占有周波数帯域幅	200kHz以下
左右分離度	１00Hz～１5kHz　30dB以上
スプリアス	－70dB以下
冷却方式	強制空冷
電源電圧	AC１00V／200V±１0%、単相
外形寸法	500mm×440mm×410mm （突起部含まず）
重量	約30Kg

株式会社　府中技研

〒183-0026　東京都府中市南町5-38-33

Tel：042-366-3544　Fax：042-334-4948

安全にご使用頂くために取扱説明書は良くお読みになりご使用下さい。また仕様は改良の為に予告なしに変更する場合が御座います。ご了承下さい。